

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/FR2004/000709

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 C08L83/04 C08L83/12 H01B1/04 H01M8/10 C08G77/42

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 7 C08L H01B H01M C08G

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
------------	--	-----------------------

X	US 2002/051911 A1 (KANEKA CORPORATION) 2 May 2002 (2002-05-02) cited in the application paragraph '0001! paragraph '0008! - paragraph '0030! paragraph '0051! paragraph '0054! - paragraph '0059!; claims 1-7; example 2 paragraph '0104! - paragraph '100126! paragraph '0063! - paragraph '0066!	1-25
A	EP 0 372 584 A (DOW CORNING) 13 June 1990 (1990-06-13) page 2, line 5 - line 12	1-25

-/--

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *G* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

15 September 2004

Date of mailing of the international search report

22/09/2004

Name and mailing address of the ISA
European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Contet, F

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/FR2004/000709

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 014, no. 168 (E-0912), 30 March 1990 (1990-03-30) & JP 02 024976 A (HITACHI MAXELL LTD), 26 January 1990 (1990-01-26) abstract -----	1-25
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 017, no. 442 (C-1097), 16 August 1993 (1993-08-16) & JP 05 098169 A (KANEKAFUCHI CHEM IND CO LTD), 20 April 1993 (1993-04-20) abstract -----	1-25

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/FR2004/000709

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 2002051911	A1	02-05-2002	WO 0025323 A1	04-05-2000
			JP 2000198927 A	18-07-2000
			JP 2000198928 A	18-07-2000
EP 0372584	A	13-06-1990	US 4906718 A	06-03-1990
			CA 2003012 A1	09-06-1990
			DE 68917267 D1	08-09-1994
			DE 68917267 T2	08-12-1994
			EP 0372584 A2	13-06-1990
			JP 2212521 A	23-08-1990
			US 4990360 A	05-02-1991
JP 02024976	A	26-01-1990	NONE	
JP 05098169	A	20-04-1993	JP 3071262 B2	31-07-2000

RAPPORT DE REC RCHE INTERNATIONALE

D...nde Internationale No
PCT/FR2004/000709

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 C08L83/04 C08L83/12 H01B1/04 H01M8/10 C08G77/42

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
CIB 7 C08L H01B H01M C08G

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)
EPO-Internal, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	US 2002/051911 A1 (KANEKA CORPORATION) 2 mai 2002 (2002-05-02) cité dans la demande alinéa '0001! alinéa '0008! - alinéa '0030! alinéa '0051! alinéa '0054! - alinéa '0059!; revendications 1-7; exemple 2 alinéa '0104! - alinéa '100126! alinéa '0063! - alinéa '0066!	1-25
A	EP 0 372 584 A (DOW CORNING) 13 juin 1990 (1990-06-13) page 2, ligne 5 - ligne 12	1-25

-/--

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

° Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *&* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

15 septembre 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

22/09/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Contet, F

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

FR/2004/000709

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	<p>PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 014, no. 168 (E-0912), 30 mars 1990 (1990-03-30) & JP 02 024976 A (HITACHI MAXELL LTD), 26 janvier 1990 (1990-01-26) abrégé</p>	1-25
A	<p>PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 017, no. 442 (C-1097), 16 août 1993 (1993-08-16) & JP 05 098169 A (KANEKAFUCHI CHEM IND CO LTD), 20 avril 1993 (1993-04-20) abrégé</p>	1-25

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

1/FR2004/000709

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2002051911 A1	02-05-2002	WO 0025323 A1 JP 2000198927 A JP 2000198928 A	04-05-2000 18-07-2000 18-07-2000
EP 0372584 A	13-06-1990	US 4906718 A CA 2003012 A1 DE 68917267 D1 DE 68917267 T2 EP 0372584 A2 JP 2212521 A US 4990360 A	06-03-1990 09-06-1990 08-09-1994 08-12-1994 13-06-1990 23-08-1990 05-02-1991
JP 02024976 A	26-01-1990	AUCUN	
JP 05098169 A	20-04-1993	JP 3071262 B2	31-07-2000